

تب راجعه کنه ای

دکتر منوچهر براک^۱ - دکتر عادل احدی^۲

تب راجعه یک عفونت حاد منتقله از طریق ارتروپودها و ناشی از اسپiroکتی از گونه بورلیا می باشد دو تیپ بزرگ آن منتقله از طریق کنه و کک می باشد علایم بالینی در هر دو نوع مشابه می باشد بیماری با تب های راجعه ۳ روزه، سردرد، لرز، میالژی و آرترالژی، درد شکم و به دنبال آن بهبودی و کاهش علایم همراه است. دوره های عود با اسپiroکتی و پاسخ ایمنی بدن همراه است یک ارگاناسم ۴۰ آنتی ژن مختلف غشایی می تواند ۶ بار و یا بیشتر در عرض چند ماه علایم را به وجود آورد بیماری در افراد مختلف می تواند علایم متفاوت داشته و بدون درمان مرگ زیر ۵٪ می باشد. نوع شپشی در همه جای دنیا دیده می شود و به تب قحطی و تب گرسنگی مشهور است و عامل آن بورلیا رکورتتیس است. نوع کنه ای در مناطق گرمسیری و معتدل عامل انتقال آن در ایران و خاورمیانه از طریق کنه آرگاریده جنس ارونیتودروس تولورانی می باشد و عامل آن بورلیا پرسیکا در اردبیل استان آذربایجان شمالی می باشد محل زندگی آن اماکن مسکونی، اسطبل ها می باشد.

تشخیص: سابقه مسافرت به مناطق با شیوع بالا و علایم بالینی تب راجعه بهترین راه مشکوک شدن به بیماری است اسمیر خون محیطی کلفت و نازک در رنگ آمیزی رایت و گیمسا وبا مشاهده در میکروسکوپ dark fild می توان اسپiroکت را مشاهده کرد. رنگ آمیزی آکریدین اورنج حساس تر از رایت و گیمسا می باشد تست های سرلوژیک کمک کننده نمی باشد. روش IFA-ELISA و گاهی PCR برای تشخیص به کار می رود.

۱- فوق تخصص عفونی کودکان و دانشیار گروه کودکان دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۲- متخصص کودکان و استادیار گروه کودکان